



万佳继电器 用先进技术制造

大功率继电器

型号
WJ180



- 线圈功耗较低
- 触点负载大
- 单组转换型
- 抗冲击能力强，高可靠性
- 本产品符合 IEC255, GB8898 标准

规格参数

触点

| | |
|------------------|-------------------|
| 触点形式 | 1A、1B、1C |
| 触点材料 | 银合金 |
| 接触电阻 (6V 1A) | 最大 50mΩ |
| 负载 | 60A 250VAC |
| 阻性负载 | 60A 28VDC |
| 最大切换功率 | 10000VA |
| 寿命 | 1×10 ⁶ |
| 机械 | 5×10 ⁴ |
| 电气 | |

线圈

| | |
|--------|--------------|
| 额定工作功率 | 2.5W / 5.0VA |
|--------|--------------|

特性

| | | |
|-------|-----|-----------------------|
| 吸合时间 | | 最大 15 毫秒 |
| 释放时间 | | 最大 15 毫秒 |
| 介质耐压 | | 1500VAC |
| 线圈触点间 | | |
| 触点间 | | 2500VAC |
| 绝缘电阻 | | 1000MΩ (500 VDC) |
| 环境温度 | | -40℃～+55℃ |
| 冲击 | 功能性 | 10G |
| | 破坏性 | 100G |
| 震动 | 功能性 | 10 to 55 Hz 双振幅 1.5mm |
| | 破坏性 | 10 to 55 Hz 双振幅 1.5mm |
| 重量 | | ≤180g |

典型用途

1.工业机床 2.电气设备 3.稳压电源

订货标志

WJ180 - 1 C - 12VDC XXΩ
① ② ③ ④ ⑤

| ①型号 | ②触点组数 | ③触点形式 | ④线圈电压 | ⑤线圈电阻 |
|-------|--------|------------------------|----------------------|-------|
| WJ180 | 1: 1 组 | A: 常开 B:常闭 C: 转换 | 6~220VDC 6~380VAC | 见第二页 |

[返回列表](#)

[转入第二页](#)

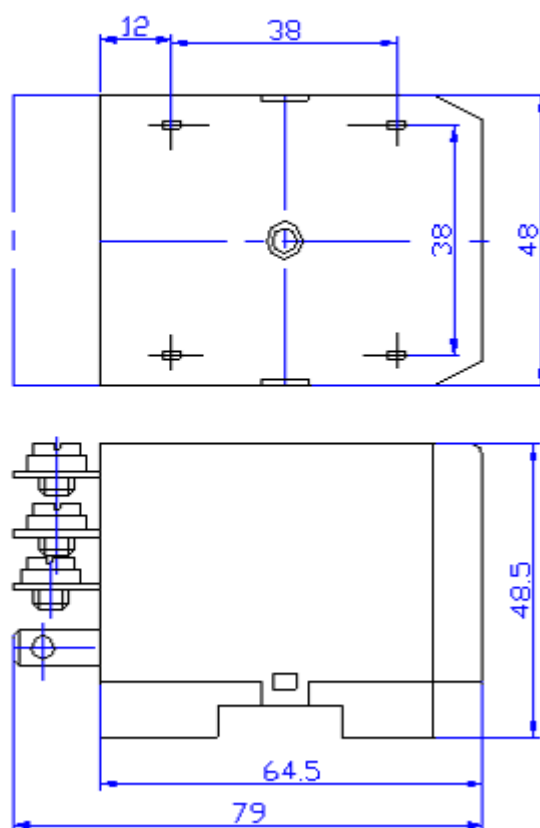
线圈参数 (20℃)

| 额定电压 | 线圈电阻 (Ω)±10% | 功耗 | 吸合电压 (V) | 释放电压 (V) | 最大允许电压 (V) |
|---------|-----------------|-------|----------|----------|------------|
| 12V DC | 60 | 2.5W | 75%(最大) | 10%(最小) | 120% 额定电压 |
| 24V DC | 240 | | | | |
| 110V DC | 5000 | | | | |
| 220V DC | 16500 | | | | |
| 220V AC | 2200 | 5.0VA | 80%(最大) | 30%(最小) | |

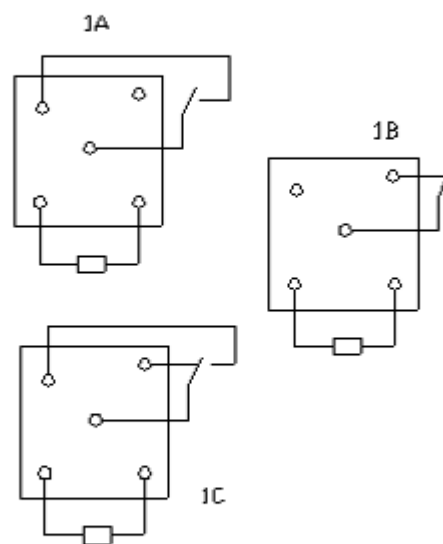
尺寸图

单位: mm

Dimensions and mounting



Wiring diagram



[返回列表](#)

[返回第一页](#)